

ELEKTA MICROMETAL

PŁYNNE METALE DEKORACYJNE, DOSTĘPNE W 5 KOLORACH

Opis

MICROMETAL to produkt w proszku na baize specjalnych mikronizowanych metali, dostępny w 5 różnych kolorach, służących do pokrycia ścian, posadzek, schodów, mebli, drzwi itp. Stosowany jest w połączeniu z żywicą ELEKTA RESINA TX300 – dwukomponentowa, tiksotropowa mieszanka żywic epoksydowych.

Wygląd

MICROMETAL w zależności od rodzaju aplikacji może być wykonany w efekcie gładkim lub z widocznymi ruchami pacy od nakładania. Dysponujemy również akcesoriami, dzięki którym możemy stworzyć niepowtarzalny efekt MICROMETALU. Produkt dostępny jest w 5 kolorach – Aluminium, Miedź, Bronz, Ołów, Mosiądz.

Obszar zastosowania

MICROMETAL może być stosowany w budynkach użytku publicznego, mieszkalnego i przemysłowego. Jego zastosowanie zapewnia wykonanie powierzchni o doskonałym wykończeniu, dostosowanych do ruchu pieszego. Jest szczególnym materiałem, który czyni przestrzeń handlową niepowtarzalną, jak też i elementy wyposażenia (stoły, ławy itp.). Może być stosowany na wszelkiego rodzaju posadzkach betonowych, ceramicznych, lub innych żywicznych, a także na tynkach, płytach karton – gips, ścianach, metalowych panelach, pod warunkiem odpowiedniego przygotowania powierzchni przed aplikacją.

Aplikacja

a) Przygotowanie podłoża

Powierzchnia musi być czysta i sucha. Należy usunąć wszystkie pozostałości napraw, kurz, mleczko cementowe smary, wosk i inne zanieczyszczenia. Wszystkie niedoskonałości powinny zostać usunięte tak żeby uzyskać płaszczyznę o oczekiwanym stopniu gładkości. Beton powinien być oczyszczony pozbawiony mleczka cementowego o otwartej powierzchni uzyskanej za pomocą śrutowania lub równoważnych środków mechanicznych (CSP – 3 do CSP – 4 zgodnie z wytycznymi ICRI). Zamieć i odkurz powierzchnie z pozostałych zabrudzeń i kurzu. Prawidłowe oczyszczenie pozwoli zapewnić trwałe połączenie pomiędzy podkładem i podłożem. Ilekroć stosuje się „śrutowanie”, należy zachować ostrożność, pozostawiając beton o jednolitej teksturze. Wytrzymałość na ścislenie podłoża betonowego powinna wynosić co najmniej 3500 psi (24 MPa) po 28 dniach i co najmniej 215 psi (1,5 MPa) przy naprężeniu w momencie aplikacji.

b) Aplikacja

Po dokładnym przygotowaniu podłoża należy katalizować produkt ELEKTA RESINA TX300 dodając MIKROMETAL według wskazanych poniżej proporcji.

ALUMINIUM I MIEDŹ

Resina TX300 – Część A	Resina TX300 – Część B	MIKROMETAL
100 g	50 g	600 g
Zużycie * <i>*Przy efekcie z widocznymi przetarciami od pacy</i>	Resina TX300:	Circa 200 g/m ²
	MIKROMETAL:	Circa 800 g/m ²

BRAŹ, OŁÓW, MOSIĄDZ

Resina TX300 – Część A	Resina TX300 – Część B	MIKROMETAL
100 g	50 g	500 g
Zużycie* <i>* Przy efekcie z widocznymi przetarciami od pacy</i>	Resina TX300:	OK 230 g/m ²
	MIKROMETAL	OK 770 g/m ²

Po dokładnym wymieszaniu produktu, nakładać mieszkę pacą. Dodatkowe efekty wykończenia należy stosować wedle uznania.

Szlifowanie i Nabłyszczanie

Po całkowitym wysuszeniu (wskazane 12 – 16 godzin w zależności od panujących warunków) można rozpocząć szlifowanie i nabłyszczanie powierzchni do uzyskania oczekiwanego efektu. Szlifowanie należy wykonać przy użyciu papierów lub siatek ściernych o wskazanych poniżej gradientach. Następnie przechodzimy do polerowania i nabłyszczania.

- 240
- 320
- 600
- 1000
- Spryskujemy powierzchnie produktem ELEKTA ETI-ALC w celu oczyszczenia i zebrania pozostałości
- 2000 (jeżeli chcemy uzyskać efekt METALU Z POŁYSKIEM)
- Spryskujemy powierzchnie produktem ELEKTA ETI-ALC w celu oczyszczenia i zebrania pozostałości
- 3000 (jeżeli chcemy uzyskać efekt METALU Z POŁYSKIEM)
- Czyścimy ETI-ALC + nabłyszczamy

Dostępne Kolory

MICROMETAL dostępny jest w 5 kolorach:

- Aluminium
- Miedź
- Brąz
- Ołów
- Mosiądz

Warunki aplikacji i przechowywania

- Temperatura aplikacji: od 15°C do +40°C
- Temperatura pracy: od -20°C do +70°C
- Temperatura przechowywania: od 5°C do 30°C
- Czyszczenie narzędzi: rozcieńczalnikiem.

Opakowania

RESINA TX300:

- zestaw 1,5 kg (1kg A + 0,5kg B)
- zestaw 7,5 kg (5kg A + 2,5kg B)

MICROMETALLO:

- Puszka 500 g
- Puszka 1 Kg
- Puszka 5 Kg

PRODUKT DO PROFESJONALNEGO UŻYCIA.

Wydajność jest zmienna, efektywne pokrycie zmienia się w zależności od rodzaju podłoża i od porowatości powierzchni na którą nakładany jest produkt.